Proletari din toate țările, uniți-vă!
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Romîn, fii gata!

Scînteia pionierului

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XIII nr. 41 (825) * joi 12 octombrie 1961 * 8 pagini 30 bani

Viața în comunism

Ne mai despart cîteva zile de Congresul al XXII-lea al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, congresul care va definitiva Programul partidului de construire a societății comuniste.

În proiectul de Program se afirmă cu strămutată hotărîre:

„Partidul proclamă solemn: Actuala generație a oamenilor sovietici va trăi în comunism".

Așadar, tot ce au visat oamenii exploatați, cei obijduiți de-a lungul multor sute de ani, lungi cît miile de ani, se întrevede, se arată nu departe, se va înfăptui, se va vedea cu ochii peste douăzeci de ani. Așadar, tinerii de astăzi, copiii care în Uniunea Sovietică merg acum la școală, vor trăi în comunism. Părinții lor, prin munca lor glorioasă, vor înfăptui comunismul continuînd munca și năzuințele a sute de milioane de oameni care i-au pus bazele.

În decurs de 20 de ani volumul producției industriale va spori de cel puțin șase ori, lăsînd cu mult în urmă actualul volum global al producției industriale a S.U.A. În aceeași perioadă se va crea un mare belșug de produse agricole necesar satisfacerii depline a nevoilor întregii populații și ale economiei naționale.

Dar, știți voi, copii, ce înseamnă viața în comunism? Fiecare să aibă ce-i trebuiește pentru nevoile sale!

Pînă în 20 de ani, fiecare familie din Uniunea Sovietică va avea o locuință frumoasă, civilizată. Orașele se vor dezvolta și mai mult, iar electricitatea, gazele, apa, tramvaiele, autobuzele sau troleibuzele vor fi gratuite pentru toată lumea. Pînă în zece ani, oamenii vor lucra numai 6 ore pe zi, și treptat chiar mai puțin. In același timp salariile și celelalte venituri ale oamenilor sovietici vor crește considerabil. Toată îngrijirea medicală, în condiții optime, se va da complet gratuit întregii populații. Pînă în 20 de ani, se va ajunge ca prînzurile la cantină să fie gratuite. Copiii se vor bucura de o deosebită ocrotire: cabinete de consultații, sanatorii și spitale pentru copii și altele, școli situate la aer curat în păduri. Se va da o tot mai mare dezvoltare sporturilor. În felul acesta, va crește un tineret sănătos, călit, rezistent, ale cărui forțe fizice și intelectuale să se dezvolte armonios. Fiecare familie va avea posibilitatea dacă vrea să-și țină gratuit copiii și adolescenții în instituții școlare cu internate. În toate școlile se va da copiilor masa de amiază gratuit. Îmbrăcămintea școlară și tot materialul didactic, cărți și rechizite — vor fi, de asemenea, gratuite. Învățămîntul va fi gratuit în toate școlile. Locuințele se vor folosi gratuit. Se vor acorda tot mai multe burse pentru studenți.

Tot acest belșug, toate aceste înlesniri, vor crea pentru copii, în familie ca și în societate voie bună și bucurie, în care copiii vor duce o viață minunată.

Pînă în zece ani, în Uniunea Sovietica se va

DEMOSTENE BOTEZ

(continuare în pag. 2-a)

Dragă Sașca

La noi a început luna prieteniei romîno-sovietice și noi, pionierii, alături de părinții și frații noștri mai mari, sărbătorim cu drag acest eveniment. Zilele acestea, pionierii unității noastre au făcut un fotomontaj cu aspecte din viața voastră, a școlarilor sovietici, au scris lozinci, au alcătuit albume cu vederi din marea și frumoasa ta țară.

Azi, în școala noastră s-a desfășurat adunarea închinată marii prietenii cu Uniunea Sovietică. Le-am povestit colegilor despre tine, le-am citit chiar și cîteva din scrisorile tale în care descrii viața voastră fericită. Și alți copii au vorbit despre prietenii lor sovietici așa că, la adunarea noastră, chiar dacă sînteți departe, v-am simțit lîngă noi, în mijlocul nostru și v-am înconjurat cu toată căldura prieteniei noastre.

Am aflat că în curînd, în Uniunea Sovietică va avea loc cel de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S. Cu acest prilej te felicit, dragă prietene, și-ți urez — ție și colegilor tăi — mult succes la învățătură și în activitatea pionierească.

Cu bine, dragă Sașca,

CHILIBAN MELANIA
cl. a VII-a B, Școala de 7 ani nr. 172, București



O măsură de mare importanță
pe drumul dezvoltării școlii de cultură generală

Trecerea la învățămîntul general, obligatoriu și gratuit de 8 ani

Consiliul de Stat al R. P. Romîne a emis un Decret în legătură cu trecerea la învățămîntul general, obligatoriu și gratuit cu durata de 8 ani (clasele I-a — a VIII-a).

În Decret se arată că în anii regimului de democrație populară, școala de cultură generală a cunoscut o mare dezvoltare; s-a ridicat continuu nivelul științific al învățămîntului și s-a îmbunătățit munca de educație ideologică a tineretului școlar. Învățămîntul de 7 ani, care s-a dezvoltat de la an la an, a devenit școala de masă menită să asigure o bază de cultură pentru toți copiii de vîrstă școlară.

În urma sarcinilor trasate de Congresul al III-lea al Partidului, acțiunea de încheiere a generalizării învățămîntului de 7 ani a fost în linii mari înfăptuită. În anul școlar 1960/1961 au fost cuprinși în clasa a V-a 96 la sută din promovații clasei a IV-a. Au fost create toate condițiile ca în actualul an școlar să fie cuprinși în clasa a V-a circa 99 la sută din elevii care au promovat clasa a IV-a, ceea ce înseamnă de fapt încheierea procesului de generalizare a învățămîntului de 7 ani.

Decretul stabilește: începînd cu anul școlar 1961—1962, învățămîntul general obligatoriu și gratuit din țara noastră va avea durata de 8 ani (clasele I-a — a VIII-a).

Trecerea la școala generală și obligatorie de 8 ani se va face treptat, începînd cu clasele I-a — a V-a din anul școlar 1961 — 1962.

Școala de 8 ani constituie prima treaptă a învățămîntului de cultură generală cu durata de 12 ani.

Această nouă măsură de mare importanță se înscrie ca o realizare deosebită pe linia înfăptuirii sarcinilor puse în fața școlii de Congresul al III-lea al P.M.R.

Deschizînd o nouă etapă pe drumul dezvoltării școlii de cultură generală, trecerea la învățămîntul general, obligatoriu și gratuit de 8 ani marchează un moment însemnat în revoluția culturală ce se desfășoară în țara noastră.



Printre muncitorii cu care N. S. Hrușciov a discutat anul trecut în timpul șederii sale în S.U.A., se afla și muncitorul negru Clark William, tatăl unei familii numeroase. Tovarășul N. S. Hrușciov a invitat cu acest prilej pe fiica acestuia, Holde, să învețe în U.R.S.S.

Iat-o alături de noile prietene și colege de la Școala nr. 12 din Moscova.

ȘTIRI
despre alegerile pionierești

• *Ca și în celelalte unități de pionieri din țară, la Școala medie „Mihail Sadoveanu" din Iași s-au ținut primele adunări de alegeri a președinților de grupe. Printre pionierii realeși este și pioniera Moisescu Carmen, președinta grupei I-a din detașamentul 2, fruntașă la învățătură și în activitatea pionierească.*

• *La Școala de 7 ani nr. 1 din Brașov, alegerile pionierești au început de cîteva zile. Pionierul Tudor Gheorghe, noul președinte al grupei a III-a din clasa a VII-a, împreună cu Crosoveanu Nicolae și ceilalți colegi de la cercul de mecanică au adunat cele mai frumoase obiecte confecționate de ei, în orele de atelier, pentru organizarea unei expoziții în cinstea alegerilor de detașament. Pioniera Dumitrescu Mihaela, din clasa a V-a, și alte pioniere au înfrumusețat expoziția cu păpuși, mileuri și alte obiecte lucrate de ele la cercul de cusut.*

• *În detașamentul nr. 1 de la Școala de 7 ani din comuna Baba Ana, regiunea Ploiești, alegerea președinților de grupă a prilejuit vii discuții. Aceasta, pentru că foarte mulți dintre pionierii grupei sînt disciplinați, fruntași la învățătură. Așa că, alegerea pentru cei mai buni a fost greu de făcut. Totuși, la adunare, pionierii s-au hotărît: i-au ales pe Dobre Angela și pe Georgescu Mircea; pe cei mai buni dintre cei buni.*

Din viața pionierească



DETAȘAMENTUL de pionieri

DE CURÎND, UN PIONIER, ALES PREȘEDINTE DE DETAȘAMENT, NE-A SCRIS CERÎNDU-NE SA-I DAM CÎTEVA ÎNDRUMARI ÎN CEEA CE PRIVEȘTE ACTIVITATEA ÎN CADRUL DETAȘAMENTULUI. AȘADAR, DRAGI PRIETENI, ASTAZI VOM DISCUTA DESPRE DETAȘAMENTUL DE PIONIERI.

După cum știți, detașamentul se formează pe an de studiu. Dacă numărul pionierilor depășește 80, atunci se formează două sau mai multe detașamente.

Scopul principal al acțiunilor și activităților desfășurate în detașamentul de pionieri trebuie să fie acela al educării pionierilor în spiritul dragostei fierbinți și al devotamentului nemărginit față de încercatul nostru partid și de patria noastră socialistă, în spiritul prieteniei cu pionierii din țările socialiste, cu copiii oamenilor muncii de pretutindeni.

În cadrul detașamentului se vor organiza întîlniri pionierești la care vor fi invitați activiști de partid și de stat, muncitori și colectiviști fruntași care le vor vorbi copiilor despre lupta și munca poporului nostru, sub conducerea înțeleaptă a partidului, pentru desăvîrșirea construirii socialismului, despre felul cum, datorită politicii partidului nostru, țara noastră cunoaște realizări minunate în ridicarea continuă a nivelului de trai, material și cultural al oamenilor muncii.

Vizitarea diferitelor uzine, șantiere, fabrici, gospodării agricole colective sînt acțiuni îndrăgite de pionieri tocmai pentru că îi ajută să cunoască mai bine realizările din anii puterii populare. De aceea, detașamentul va organiza astfel de acțiuni atît în întreprinderi cît și în unități agricole socialiste.

Cunoașterea cît mai profundă a realizărilor patriei noastre, a luptei oamenilor muncii sub conducerea partidului va ajuta pe pionieri să-și însușească și cunoștințele necesare îndeplinirii condițiilor pentru obținerea distincțiilor pionierești.

Pentru aceasta, colectivul de conducere al detașamentului va organiza adunări cu teme variate, în care, cu ajutorul tovarășilor profesori, pionierii pot discuta despre frumusețea diferitelor obiecte de studiu, pot face experiențe de matematică și chimie distractivă etc.

Dacă în detașamentul vostru mai sînt unii pionieri care se mulțumesc cu note și rezultate „suficiente" este bine ca opinia colectivului să intervină la timp. Trebuie să învățați cu toții bine și foarte bine. Se știe doar că în ceea ce privește obținerea distincțiilor pionierești, cea mai mică medie trebuie să fie 7, iar la purtare 10.

Rezultatele voastre bune la învățătură vor fi deci de natură să vă ajute și la îndeplinirea acestei condiții.

O deosebită atenție trebuie acordată activităților pionierești de duminică, cînd pionierii vor ține șezători cu cîntece și versuri pe tema *„Mulțumim din inimă partidului"*, vor organiza adunări pe teme științifice *„Originea și evoluția omului"*. *„Marile succese ale savanților sovietici în cucerirea Cosmosului"* etc. Se mai poate organiza audierea colectivă, la radio, a emisiunilor de duminică dimineața pentru copii, se pot organiza concursuri sportive, recenzii de cărți.

☆

De toate acestea trebuie să țineți seama cînd alcătuiți programul de activități al detașamentului. Bineînțeles, nu veți putea prevede într-o singură lună toate acțiunile pionierești de care v-am vorbit. Trebuie să evitați supraîncărcarea. Pentru alcătuirea lui consultați părerile tuturor pionierilor din detașament.



În răstimp de o lună, se pot organiza acțiuni interesante ca: *1. O întîlnire cu un tovarăș activist de partid; 2. O seară de chimie distractivă; 3. O competiție sportivă, după sezon* (atletism, patinaj etc) *între grupe; 4. O excursie în care să desfășurați un concurs de orientare turistică.* Sau: *1. O adunare închinată cravatei roșii; 2. O vizită la gospodăria agricolă colectivă și 3. O duminică pionierească model.* Sau: *1. O adunare dedicată eroilor comuniști și utemiști, cu participarea unui vechi membru de partid; 2. Un concurs pentru cel mai bun recitator; 3. O după-amiază distractivă, cu jocuri pionierești, ghicitori, concursuri hazlii.*

Firește, în atenția detașamentului vor sta permanent și acțiunile de înfrumusețare a clasei și școlii, colectarea fierului vechi, apariția la timp a gazetei de perete, desfășurarea adunărilor de grupă, pregătirea (dacă e vorba de clasa a VII-a) *pionierilor care îndeplinesc toate condițiile de a deveni utemiști, activitatea în rîndurile școlarilor mici între 7—9 ani, participarea la concursurile tradiționale ale organizației de pionieri, justa organizare a ajutorului la învățătură etc.*



O frumoasă tradiție pionierească. Pionierii din Constanța, precum și nenumărați alți pionieri care au fost în vizită în acest oraș, vin să vadă strungul la care a lucrat eroul clasei muncitoare, Filimon Sîrbu.



„Școala noastră să fie cît mai frumoasă!", aceasta este preocuparea pionierilor din orice colț al țării. Ei plantează flori în curtea școlii, mențin ordinea și curățenia.

Cum s-a ocupat detașamentul de pregătirea pentru distincțiile pionierești?

În clasa a VII-a de la Școala de 7 ani nr. 12 din Timișoara, un însemnat număr de pionieri au îndeplinit toate condițiile pentru obținerea distincțiilor pionierești, iar alții au îndeplinit o bună parte din ele.

— Cum ați realizat aceasta? — am întrebat-o pe pioniera ODROBAT MIRELA, președinta detașamentului. Ce acțiuni ați organizat pentru a veni în ajutorul celor care se pregătesc pentru distincții?

Răspunsul nu s-a lăsat mult așteptat:

— Cei care doresc să devină purtători ai distincțiilor trebuie să ia parte la acțiunile și activitățile desfășurate de detașament. Acestea sînt variate, dînd fiecărui pionier posibilitatea să-și îmbogățească cunoștințele, să-și însușească noi deprinderi practice. Ceea ce este foarte frumos în detașamentul nostru e că avem pionieri harnici, care, nu lasă să treacă prea mult timp de la vorbă la faptă. Am hotărît să vizităm întreprinderile „Electromotor" și „Ambalajul metalic"? Foarte bine. Ne-am adunat toți și le-am vizitat. Am dorit un concurs de orientare turistică? Nimic mai simplu: tovarășul instructor de detașament ne-a învățat semnalizarea cu fanioane și orientarea după busolă și, într-o duminică, am mers la pădure unde am organizat concursul. Am vrut să avem adunări interesante? Le-am pregătit din vreme: am învățat cîntece și poezii despre patrie și partid, jocuri pionierești, am confecționat fotomontaje și albume cu aspecte din construirea socialismului în patria noastră etc; așa am organizat adunarea „Mărețele realizări din anii puterii populare". Vrem să avem o școală frumoasă? Noi, pionierii, sîntem gata întotdeauna: îngrijim bunul obștesc, ne înfrumusețăm clasele, păstrăm cea mai desăvîrșită ordine. Tot noi îngrijim și parcul de pe str. 30 Decembrie. Îmbunătățirea situației la învățătură a pionierilor se află necontenit în atenția noastră. Atît în grupe cît și pe detașament au avut loc discuții despre cum trebuie să ne respectăm programul zilei, despre studiul individual, s-au organizat adunări dedicate unor materii, serate de matematică distractivă etc.

Mulți pionieri din detașament sînt îndrumați să participe la concursul micilor naturaliști și la concursul micilor tehnicieni. De asemenea, o bună parte dintre noi sîntem în echipele sportive sau activăm în formațiile artistice ale școlii. La concursul cultural artistic echipa de dansuri a obținut locul I pe oraș".



După părerea noastră, pionierii din clasa a VII-a de la Școala de 7 ani nr. 12 din Timișoara, au avut, într-adevăr, posibilitatea ca, participînd la viața detașamentului, să se pregătească temeinic în vederea îndeplinirii condițiilor pentru obținerea distincțiilor pionierești. Folosind experiența de pînă acum, colectivul de conducere al detașamentului trebuie să organizeze și de acum înainte activitatea detașamentului în așa fel, încît aceasta să contribuie și mai mult la însușirea de către pionieri a unor noi cunoștințe, a unor noi deprinderi practice.

AL. MIHU

Viața în comunism

(urmare din pag. I-a

introduce învățămîntul mediu obligatoriu de 11 ani pentru toți copiii de vîrstă școlară. Poporul sovietic va fi poporul cu cel mai înalt nivel cultural. Toate școlile vor avea localuri bune, cu cabinete, ateliere, laboratoare de chimie și fizică, săli de gimnastică, săli pentru lecții de muzică, pictură etc. Se vor amenaja la orașe ca și la sate noi stadioane, școli de cultură fizică, tabere de turism, baze de schi, baze nautice, bazine și alte instalații sportive pentru copii. Altădată, mintea copiilor era înflăcărată de povești și de basme, cu închipuiri care nu se puteau înfăptui. Iată că acum, comunismul arată copiilor cum va fi viața lor în Uniunea Sovietică în următorii 20 de ani. Va fi o viață fericită, cum nu s-a închipuit în cea mai minunată poveste. Nimeni nu va duce lipsă de nimic. Munca înflăcărată a oamenilor sovietici care stăpînesc știința și tehnica cea mai înaintată din lume va crea belșugul de produse care va asigura cel mai înalt nivel de trai din lume. Toți vor avea putința să aibă tot ce le trebuie, toate bunurile necesare unei vieți îndestulate și confortabile de fiecare zi. Și oricine, va avea putința să învețe cît dorește și ce dorește, pentru a-și dezvolta însușirile sale cele mai alese, pentru a avea o viață deplină și a fi cît mai folositor societății. Numai comunismul poate asigura o asemenea viață fericită.

Pentru înfăptuirea comunismului și în țara noastră luptă și muncesc eroic toți oamenii muncii, sub conducerea înțeleaptă a Partidului Muncitoresc Romîn. Nu va trece mult și vom putea vorbi de înfăptuirile comunismului și în țara noastră. Visul de mii de ani al oamenilor muncii îl vom vedea în realitate, aevea cu toată bucuria lui.



Într-un sat din deltă

În Delta Dunării, pe brațul Sulina, în jos, la mila 12, se află comuna Crișan... În școala de 7 ani de aci, mare și frumoasă, cu internat, se desfășoară o activitate interesantă. Totul aici îți vorbește de o unitate bună, cu pionieri sîrguincioși la învățătură, harnici și — mai ales — totdeauna gata să învețe ceva nou.

O amintire

„*Neștiutor de carte*. Așa a fost în trecut și tatăl meu, și bunicul... Așa au fost toți ai mei. Ba, mi-a spus tata, că și ai tăi...". Și Sadovnic Nicolae, adresîndu-se colegilor săi, povesti în adunare despre ce înseamnă pentru el școala. Astăzi, în patria noastră analfabetismul a fost lichidat. Iată că din acest an școlar 1961—1962, învățămîntul general obligatoriu și gratuit din țara noastră va avea durata de 8 ani. Vorbind despre aceasta cu toții își amintiră despre vizita în comuna Caraorman. Aici s-a ridicat de curînd o școală nouă. Și s-a înființat o stație de radioficare. S-a electrificat și satul. Au văzut la fața locului toate aceste realizări. În adunarea despre care e vorba au mai luat cuvîntul și alți pionieri. Unii au vorbit despre... munți (să nu vă pară curios, au vorbit despre cît de frumoși sînt munții noștri și cît de bine au petrecut ei în tabără!), alții au vorbit despre faptul că ei, fiii pescarilor, învață astăzi fizică și chimie, învață limbi străine.

Pionierii detașamentului clasei a VII-a trăiesc aceste realizări și caută să le cunoască tot mai bine. Pentru aceasta au ținut adunarea despre care vă vorbeam. Au fost în vizită la gospodăria agricolă colectivă din comuna C. A. Roseti, au văzut gospodăria piscicolă și noul magazin universal din comuna Gorgova, iar în curînd vor vizita Stațiunea Experimentală a Stufului din Maliuc.

Alături de cei mari

— Tovarășe președinte, am venit iar.



— Bine, flăcăilor, dar lecțiile — le-ați învățat?

— Gata-s! Moreanu Ion a luat astăzi un 9 la fizică!

— Ei, bravo! Știu că învățați bine, dar ziceam și eu așa... Atunci, haideți la treabă.

Împreună cu președintele gospodăriei piscicole, pionierii au mers la brigadier, iar acesta le-a explicat ce au de făcut, le-a dat cîrlige, ață și au început să repare plasele de prins pește.

— Aici nu mai înțeleg nimic, se miră Andrei Ion, parcă au ros-o șoarecii.

— Nu chiar. Dar știuca știți ce dinți ascuțiți are... Acum,



adăugă brigadierul, să reparăm și plasele de scrumbii.

Pionierii au lucrat cu drag. Le plăcea.

Altă dată au ajutat la cătranirea bărcilor.

— Buni urmași! a spus într-o zi tovarășul președinte. Pescarii au văzut că vă place meseria și de aceea gospodăria dăruiește școlii patru bărci cu năvoade cu tot!

Bucuria n-a mai cunoscut margini. Și de atunci, în școala la ei s-a înființat cercul...

„Micii pescari"

— Unul! Doi! Trei!

Și, la acest semnal, băieții ridică plauca. E doldora de pește. În mai puțin de 2 kilometri parcurși au scos aproape 20 kg de pește.

O dată cu înființarea cercului „Micii pescari", pionierii studiază și mai mult felul de viață al peștilor, diferite metode de pescuit, îngrijirea uneltelor. Cei mai mari știu cînd e vremea să iasă la pescuit, cînd trebuie să întrebuințeze cosace, cînd setcă sau plaucă, cum să le întindă, ce ritm să aibă bărcile și cîte altele.

Preocuparea principală a părinților, pescuitul, va fi și meseria lor, de aceea învață, studiază, fac observații. Dar ei mai sînt și...

Prietenii albinelor

Birr! S-a cam răcit vremea... Micii apicultori n-au așteptat-o însă cu brațele încrucișate. Din timp și-au început activitatea. Unii au făcut revizia stupilor, controlînd dacă familiile au un număr suficient de tineret, alții au înlocuit mătcile bătrîne, au lucrat salteluțe și cojoace din stuf și papură. Iarna în Deltă, e viforoasă și prisaca trebuie bine îngrijită. „Prisaca școlii". Cît le e de dragă! A crescut an de an și ei sînt cei care au contribuit la această dezvoltare, au făcut numeroase experiențe, au studiat cu amănunțime viața albinelor și au obținut și rezultate bune. Cînd, acum cîțiva ani, au primit primul stup, a fost o mare bucurie în școală. L-au înconjurat ca pe un lucru drag, dar ce să-i facă, nimeni nu știa. Și au învățat. Dovadă, cei 15 stupi care formează astăzi prisaca școlii. Și Moreanu Ilie, ca și Condratov Daria, Bedreagă Constantin și alți apicultori își amintesc despre prima roire.

— Unele albine ne-au scăpat, spuse Ilie necăjit. Pierdusem momentul potrivit.

— Pe urmă însă...

Și Daria povesti cu amănunte despre felul cum au folosit roirea albinelor, obținînd prin divizare alți doi stupi, apoi în anul următor încă șase, iar acum... o prisacă. Să extragi miere e frumos, dar pentru aceasta albinelor le trebuie hrană și o îngrijire specială. În primăvară, în apropierea vetrei stupinei — locul unde se află stupii — micii apicultori au amenajat o bază meliferă semănînd floarea-soarelui, rapiță, hrișcă, lucernă, facilia. Apoi, tot în primăvară, au făcut primul control curățind stupii, înlocuind fagurii care nu mai erau buni, iar mai tîrziu dezinfectînd toți stupii.

— Vai, m-a înțepat!

Și Marin Lenuța dădea desperată din mîini.

— Stai liniștită! Nu te agita. Albinele simt că ești nou venită, că te temi, o sfătuiră prietenii mai mari.

Pentru ca vizita celor mici la prisacă să nu mai aibă nici o „victimă", pionierii au folosit afumătorul pentru a liniști albinele. Acum puteau să le arate urdinișul (o deschizătură mică pe unde albinele intră și ies din stup) scîndura de zbor (o policioară care se află în fața urdinișului și de unde albinele pleacă sau vin la stup) — ramele și celelalte părți componente ale stupului. Apoi, cei mici au aflat la ce folosește masca, dalta, peria, în general tot ce formează inventarul apicol. Toate acestea erau atît de interesante încît Marin Lenuța uitase de înțepătură.

Interviul nostru

— Tovarășă instructoare superioară, vreți să ne spuneți cîteva cuvinte și despre alte forme de activitate ale micilor naturaliști?



— Cu plăcere! Pe lîngă micii apicultori, pescari, unitatea noastră se mai ocupă și de creșterea păsărilor. Avem 27 de găini și 23 gîște, toate scoase la incubator. Ele formează a patra generație de păsări studiate și crescute de pionierii noștri. Mai avem și cîțiva porci de baltă care prin încrucișare cu „Mangalița", a dat o nouă rasă, mai bună. Și sfera de cercetare se mărește mereu. În prima zi de școală, Colesnic Iacob a adus doi porumbei, iar Savenco Mircea — doi iepurași. Sînt hotărîți cu toții să studieze și viața lor.

— Activitate de cercetare...

— Da. Să aplice în practică cunoștințele teoretice, să cerceteze, să studieze, să obțină noi rezultate, aceasta-i preocuparea micilor noștri naturaliști.

Pagină redactată de
GETA COSTIN
Fotografii: **GR. PREPELIȚA**



E numai ochi și urechi. Pentru că este atentă la explicațiile tovarășilor profesori, pentru că acasă își învață lecțiile temeinic, Gheorghe Maria din clasa a VI-a are numai note foarte bune.



Este interesant să studiezi florile! Teodorov Maria și Maftei Gafița sînt astăzi de serviciu în seră.



La prisacă. Micii apicultori, împreună cu tovarășul profesor, pregătesc stupii pentru iernat. Spiridonov Mihail, Colesnic Iacob, Moreanu Ilie și alți pionieri din cercul „Prietenii albinelor" studiază cu atenție viața albinelor.

PASIUNEA LUI ILIAN

Ilian a început să lucreze prima oară pe un șantier cînd avea doar 16 ani. Pe atunci nu era decît un băiețandru, plecat de acasă să-și găsească și el un rost, să învețe o meserie. Asta era cam cu vreo 11 ani în urmă. S-a dus atunci la Hunedoara și, văzînd uriașul combinat și nesfîrșitele șantiere, a amețit. Nu știa încotro să se îndrepte. A intrat atunci în vorbă cu el un muncitor mai vîrstnic, care l-a întrebat ce caută.

— Păi, aș vrea să învăț și eu o meserie, — i-a spus el sfios.

— Și ce meserie vrei să înveți ?

— Nu știu...

— Vino atunci cu mine.

Ilian s-a dus cu omul acela, care l-a urcat pe schelele înalte ale unei construcții. De-acolo se vedea tot orașul și combinatul.

Avea în fața privirilor o priveliște minunată.

— Ți-e frică ? l-a întrebat omul acela.

— Nu, i-a răspuns el.

Și-a rămas acolo să privească cum lucrează maistrul (pentru că acesta era maistrul comunist Bucur) și oamenii din brigada lui de fierari-betoniști. Lui Ilian i-a plăcut meseria aceasta, o meserie de oameni curajoși, care nu se sperie de înălțimi, care întruchipează din bare de fier scheletul viitoarelor construcții.

Și-a rămas să lucreze în brigada comunistului Bucur. Cînd au terminat lucrul aici, au plecat pe un alt șantier, din alt oraș.

Peste vreo trei ani, maistrul Bucur a ieșit la pensie și i-a lăsat lui, cel mai vrednic dintre toți tinerii din brigadă și secretar al organizației U.T.M., sarcina de a conduce brigada. Și Ilian a plecat cu brigada mai departe să colinde șantierele patriei. Pe unde n-a fost el!... Hunedoara, Oradea, litoralul Mării Negre, București, Făgăraș, Govora, Bicaz. Cu doi ani în urmă a ajuns la Onești. Dintre toate locurile cunoscute din țară, dintre toate șantierele pe care a lucrat, la Onești, i-a plăcut cel mai mult lui Ilian. Aici brigada lui s-a închegat și s-a maturizat, devenind cea mai bună de pe tot șantierul. Acolo unde era mai greu, pe turnurile înalte de 50—60 de metri, pe frig sau pe ploaie, acolo era chemată sa lucreze brigada de viteji a lui Ilian. Se întîmpla uneori sa fie nevoie să lucreze o zi și-o noapte la rînd sau să lucreze și duminica. Dar niciodată ei n-au dat înapoi, pentru că construcția aceasta le era nespus de dragă, pentru că se simțeau legați de ea sufletește ca de o ființă adevărată. Aici, la Onești, Ilian și brigada lui au reușit să bată un mare record: au folosit în întregime cantitatea de fier primită, deși aveau la un vagon 400 de kg rebut admis. Cu o grijă de gospodari perseverenți, ei au început să chivernisească și să măsoare fiecare bucată de fier, astfel încît din ea să nu rămînă nimic nefolosit.



Dar, la Onești, după doi ani de muncă, lucrările fierar-betoniștilor, s-au terminat. Brigada lor trebuie să plece în altă parte. Ilian Grigore a hotărît, de comun acord cu ceilalți, să plece la Galați. Marele șantier de la Galați, unde se va ridica cea mai mare cetate de oțel a patriei, l-a chemat pe Ilian așa cum marea și oceanul îl cheamă pe marinarul îndrăgostit de meseria lui. Alți ani la rînd brigada lui va ridica schelele unor mari construcții. Ilian se va simți și aici — ca pretutindeni unde e trimis să lucreze —ca la el acasă, legat de locurile acestea pînă cînd va fi gata construcția. Căci și Galații sînt o parte din frumoasa, minunata sa patrie socialistă.

ION BAIEȘU

Maiorul cosmonaut G. S. TITOV va vizita R. P. Romînă

La invitația Consiliului de Miniștri al R. P. Romîne, între 14 și 16 octombrie pilotul cosmonaut, maiorul Gherman Titov, ne va vizita țara în cadrul tradiționalei Luni a prieteniei romîno-sovietice.



— Îl caut pe șeful echipei și nu-l găsesc !

— Eu sînt !

M-am uitat la ea și nu-mi venea să cred. O fată măruntică, cu față de adolescentă.

— Eu sînt, întări ea, văzîndu-mi nedumerirea.

Maria Mărcuț — așa o cheamă — este cel mai energic dintre șefii de echipă. Cei douăzeci de colectiviști cu care lucrează la culesul porumbului o respectă și o ascultă pentru priceperea și energia ei. De trei ani muncesc împreună și întotdeauna au obținut cele mai bune recolte.

În timp ce vorbeam cu ea, se afla cu rîndurile în fruntea echipei. Ceilalți culegeau porumbul în urma ei.

— Umpleți pătulele, anul acesta ?

— Dacă le umplem ?

— Bineînțeles ! Ne-a ambiționat și nea Lazar.

— El este șeful altei brigăzi de cîmp ?

— Nu. El este cu grădina ! E mîndria colectivei noastre. Nu știți ? A obținut la Erfurt, în Republica Democrată Germană, la expoziție, medalia de aur... În toată lumea nu găsești recoltă frumoasă ca-n grădina lucrată de el, grădina gospodăriei noastre colective.

Foile porumbului foșneau aspru în jurul nostru. Ritmic suna ruperea știuleților și căderea lor în grămezile galbene ca aurul.

Mi-am aruncat privirea printre frunzele uscate, spre culegătorii harnici. Le-am văzut mîinile mari, cum desfoiau cu repeziciune știuleții.

— Ne-au ajuns din urmă oamenii, i-am amintit.

— Nu-i bai, că tot împreună o să ieșim la capătul tarlalei. Am zis că vom termina cu patru zile mai devreme culesul, și ne-om ține cuvintul.

Mi-am mai rotit încă odată privirea peste întinderile foșnitoare, apoi am pornit în urma carelor pline, ce se îndreptau spre sat.

Cînd am privit înapoi, Maria cu echipa ei se afundase din nou în lanul înalt, și cîntecul ei însoțea pe drum, belșugul adunat în toamna aceasta. Bogată recoltă !

G.A.C. „Partizanul"
reg. Banat

N. BULGARU

Aspect de la cel de al III-lea Pavilion de mostre de bunuri de consum.



LA MUZEUL DIN SIGHET

E vorba de un plug neobișnuit. Un plug de lemn, văzut la muzeul din Sighet. Privindu-i coarnele butucănoase, îți apar în față lacrimile și sudoarea atîtor generații de clăcași care și-au lăsat urmele palmelor bătătorite de trudă pe lemnul învechit.

Nu de mult s-a înființat o nouă gospodărie colectivă: în Birsana. Ca pretutindeni însă pe pămîntul patriei, și în raionul Sighet țăranul cunoaște binefacerile mecanizării agriculturii. Despre aceasta vorbește și muzeul etnografic din Sighet.

Fotografiile înfățișează aspecte din gospodăriile colective de la Săpînța și Remeți, din multe sate ale raionului, unde s-au clădit școli noi, cămine culturale. Viața colectiviștilor e tot mai îmbelșugată. Iată și alte exponate : ele vorbesc despre cultura pomilor și albinărit, care în urma plenarei din 30 iunie—1 iulie au luat o și mai mare dezvoltare. Recunosc dealurile de la Remeți despădurite cu cruzime în trecut. Ele se împodobesc astăzi cu livezi de pomi fructiferi pe suprafețe de sute de hectare. Aflăm astfel că numai în anul 1960—1961 colectiviștii de la Remeți au plantat peste 60 hectare livadă. Ce fericite sînt fețele colectiviștilor din fotografia care prezintă aspecte de la strîngerea roadelor din livezi. Ziarul local arată că la Remeți, în gospodărie, s-au adunat peste 60 vagoane de mere, valorificate în toamna aceasta pe bază de contract.

Privind exponatele muzeului, îți dai seama și mai mult ce profunde schimbări s-au înfăptuit pe meleagurile noastre dragi. Ele nu au venit însă fără luptă.

Nu este neglijată nici prezentarea industriei. Fabrica I.P.R.O.F.I.L. din Sighet produce mobilă frumoasă cu ajutorul unor mașini la nivelul tehnicii mondiale. Dar mi-a atras atenția plugul de lemn : cît de greu au trudit părinții și bunicii noștri pe vremea boierilor ! Acum, pe ogoarele înfrățite ale gospodăriilor colective se aude duduitul vesel al tractoarelor ! Și roadele sînt tot mai îmbelșugate !

M. TUDOR

ZIUA PETROLISTULUI

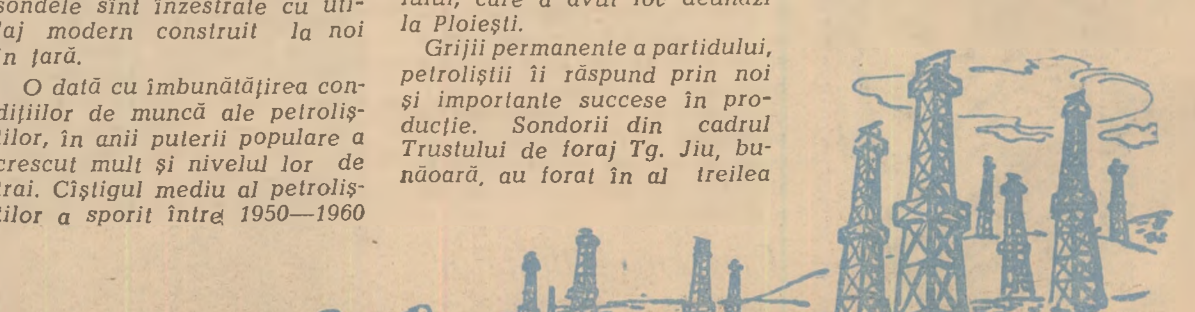
Ca în fiecare an, și în anul acesta s-a sărbătorit „Ziua petrolistului", sărbătoarea acelora care scot din adîncul pămîntului, la lumina zilei, bogăția aurului negru.

Dacă în trecut, petroliștilor le era hărăzită, ca tuturor muncitorilor, o viață grea, ei fiind adesea nevoiți să trudească din zori în noapte scoțînd petrolul cu ciutura, manual, acum sondele sînt înzestrate cu utilaj modern construit la noi în țară.

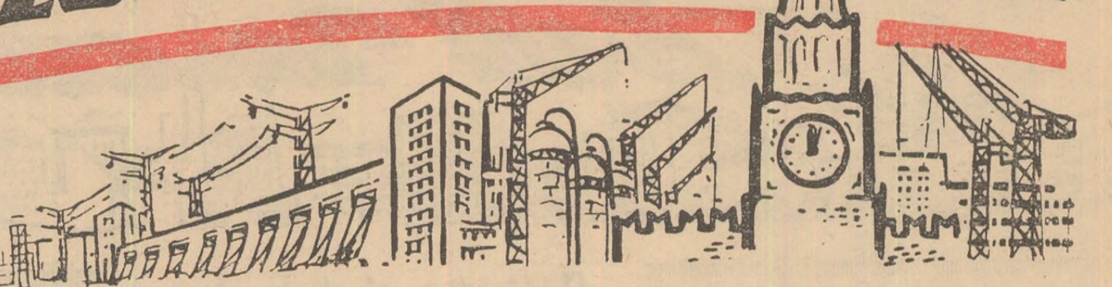
O dată cu îmbunătățirea condițiilor de muncă ale petroliștilor, în anii puterii populare a crescut mult și nivelul lor de trai. Cîștigul mediu al petroliștilor a sporit între 1950—1960 cu 120 la sută ! Pe harta patriei au apărut localități noi, ca Onești, Lucăcești, Țicleni, unde au răsărit sute de sonde și instalații moderne de foraj și extracție. Au apărut adevărate orășele, cu case confortabile, cămine, săli de spectacole, magazine, terenuri de sport.

Ca o cinstire adusă petroliștilor, se înscrie și inaugurarea Muzeului republican al petrolului, care a avut loc deunăzi la Ploiești.

Grijii permanente a partidului, petroliștii îi răspund prin noi și importante succese în producție. Sondorii din cadrul Trustului de foraj Tg. Jiu, bunăoară, au forat în al treilea trimestru al anului, peste plan, mai mult de 13.000 m, reușind să realizeze economii la prețul de cost în valoare de cca. 2.500.000 lei. Folosind metode înaintate de muncă, ca forajul cu turbina, carotajul radioactiv, petroliștii patriei noastre fac să pulseze mai viu sondele, desferecînd din adîncuri izvoarele țițeiului — bogăție de preț a industriei noastre socialiste.



Din țara CONSTRUCTORILOR COMUNISMULUI





DRUM GLORIOS

În aceste zile, oamenii sovietici întîmpină cu entuziasm și remarcabile succese în muncă cel de-al XXII-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice. Noul proiect de Program al P.C.U.S., programul construirii comunismului, a fost viu discutat în întreaga Uniune Sovietică. În proiectul de Program se declară solemn: „Actuala generație a oamenilor sovietici va trăi în comunism!"

Dar cunoașteți voi, copii, în ce condiții a fost elaborat primul Program al partidului?

În acel timp, guvernul țarist îl închisese pe Lenin în închisoarea din Petersburg. Dar nici în închisoare, Lenin nu și-a întrerupt activitatea. De acolo, el trimitea tovarășilor săi de luptă scrisori, le transmitea sfaturi și directive. Dar cum putea Lenin să scrie cînd în închisoare nu avea dreptul să se folosească de cerneală și hîrtie? În acele condiții grele, Lenin a descoperit un procedeu foarte original, care-i dădea posibilitatea să-și continuie munca. El scria cu lapte printre rîndurile diferitelor cărți. Atunci cînd aceste foi erau încălzite deasupra unei lămpi sau introduse în ceai fierbinte, pe rîndurile albe dintre textul tipărit deveneau vizibile cuvintele scrise de Lenin. Călimara în care punea aceastǎ „cerneală albă" o făcea el însuși din pîine neagră. Dar în închisoare, supraveghetorii îl urmăreau continuu pe Lenin. O dată, în timp ce Lenin scria, ușa s-a deschis brusc și în cameră a intrat supraveghetorul. Atunci Lenin a fost nevoit să înghită degrabă „călimara" cu „cerneală" cu tot. Într-o scrisoare adresată rudelor sale, Lenin le scria pe un ton glumeț acestora: „Astăzi am mîncat șase călimări"...

Așa a scris Lenin cu cerneală albă, printre rîndurile unei cărți de medicină, primul proiect de Program al partidului.

Grele au fost acele zile! Închisori, luptători împușcați, alții deportați în Siberia. Dar chiar în asemenea vremuri grele, Lenin se gîndea și la copii. El a scris în proiectul Programului prima sarcină a partidului: alungarea țarului, a moșierilor și capitaliștilor. Iar alături, un paragraf despre copii: „Învățămînt general și obligatoriu pentru copiii pînă la vîrsta de 16 ani".

Este interesantă istoria a încă unui paragraf referitor la copii, scris în proiectul Programului. Lucrînd în închisoare, la importanta sa carte „Dezvoltarea capitalismului în Rusia", Vladimir Ilici Lenin a adunat mult material despre felul în care capitaliștii exploatau copiii. Într-un raion din Ucraina, de pildă, copiii lucrau pentru chiaburi la plantațiile de sfeclă din zori și pînă-n noapte, dormeau pe paie sub cerul liber de toamnă, mulți zăceau de tifos, se molipseau unul de la altul, mureau. De la ora unu noaptea începea ziua de muncă pentru copii în multe raioane ale Rusiei țariste. Toate acestea l-au indignat pe Lenin și el a scris atunci în proiectul de Program: „Interzicerea folosirii muncii copiilor de către capitaliști".

Primul Program al partidului a fost aprobat în 1903 la al II-lea Congres al P.M.S.D.R. El a fost îndeplinit în 1917, o dată cu victoria Marii Revoluții Socialiste din Octombrie. În 1919, la al VIII-lea Congres al Partidului, a fost aprobat cel de-al II-lea Program al partidului, întocmit de Lenin. În el era înscrisă sarcina construirii societății socialiste. Vorbind despre acest program, N. S. Hrușciov a spus: „Noi putem spune cu mîndrie că al II-lea Program al partidului, întocmit de V. I. Lenin, a fost îndeplinit cu cinste de partidul nostru". Aceasta a fost o victorie măreață a comuniștilor, vrednici continuatori ai cauzei lui Lenin.

Astăzi, făurirea societății comuniste, a celei mai drepte și fericite orînduiri a devenit un țel apropiat. Al XXII-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, care se va deschide la 17 octombrie la Moscova, va aproba al III-lea Program al partidului, care va conduce poporul sovietic spre comunism, acest țel minunat pentru care a trăit și a luptat Vladimir Ilici Lenin.

Canalul VOLGA-URAL

Stepa care se întinde între Volga și Ural este „presărată" cu o sumedenie de rîulețe.

Dar firicelele albastrui care se țes de-a lungul întinderilor de pămînt, nu pot acoperi nevoia de apă a solului, cu atît mai mult cu cît multe din aceste rîulețe seacă vara. Tocmai de aceea, savanții sovietici au elaborat planul unui vast canal, prin care să se aducă apele Volgăi pînă la poalele Uralilor.

Planul a fost elaborat de specialiști în hidrotehnică din Leningrad și el prevede ca traseul să urmeze hotarul de nord al regiunii pe o lungime de 400 km! Apele canalului vor avea o capacitate suficientă de irigare a 668.000 hectare de pămînt arabil și a milioane de hectare de pășune, ceea ce va duce la o înflorire și mai mare a agriculturii din Kazahstanul vestic și regiunea Guriev.

Orășelul din „VALEA DE AUR"

Orășelul despre care e vorba în rîndurile de față se înalță într-un peisaj de o rară frumusețe, în minunata „Vale de aur", cuprinsă între țărmul Mării Negre și rîul Necepsuga: aci a început nu de mult construirea uneia dintre cele mai mari tabere pionierești din Uniunea Sovietică.

Această frumoasă tabără va avea o suprafață de peste 300 hectare și va fi deschisă în tot timpul anului. În timpul verii va putea găzdui 3.000 copii, iarna — 1.000.

Cum va arăta tabăra? Închipuiți-vă în mijlocul taberei două clădiri imense, construite din beton armat, aluminiu, sticlă și mase plastice. Clădirile vor fi prevăzute cu holuri spațioase, balcoane, băi, săli de sport și de studiu, utilate cu instalații ultramoderne.

Dar poate că vă întrebați: cum pot să vină copiii iarna în tabără? Nu sînt la școală? Da, sînt. O asemenea școală va exista însă chiar în tabără și ea va avea circa 1.000 de locuri! De reținut că, clădirea școlii va avea o construcție foarte originală: va avea forma unui pavilion uriaș de sticlă, înconjurat de verdeață, iar ușa fiecărei clase va da direct în... grădină.

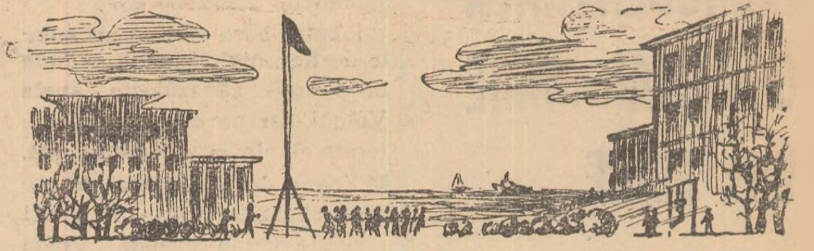
Copiii nu numai că vor învăța și se vor recrea, dar își vor înșuși și diverse meserii. Astfel, o uzină de automobile va furniza taberei cîteva autocamioane pitice de mic litraj cu care pionierii, deținători ai brevetului de „tînăr conducător auto", vor efectua diferite transporturi necesare aprovizionării taberei. Bineînțeles, aceasta sub îndrumarea unor oameni de specialitate.

Pionierii vor avea apoi la dispoziția lor sere, prisăci, ateliere de reparații mecanice și de tîmplărie.

Tabăra va mai avea și un observator astronomic propriu, pe care-l vor primi de la cunoscutul observator astronomic din Pulkovo.

Nici sportul nu va fi neglijat. Complexul sportiv va cuprinde, printre altele, un stadion cu 4.000 de locuri, un patinoar artificial și un bazin de înot acoperit.

Fără îndoială însă, cea mai frumoasă surpriză pentru cei mici va fi „clubul navigatorilor", care va avea la dispoziție un „port" pe malul mării, prevăzut cu toate instalațiile necesare, 200 de vaporașe cu motor, bărci, biciclete de apă și... un vas amfibie, cu aripi subacvatice!





Valeri visează să construiască nave cosmice. Deocamdată însă, și cabina macaralei-turn, de pe șantierul unde își face practica de producție, i se pare situată la o depărtare... cosmică de pămînt.



Cînd ai la dispoziție tot ce-ți trebuie și lucrezi cu atenție, dai la iveală adevărate obiecte de artă.

Fotografia înfățișează pe membrii cercului „mîini îndemînatice" de la Școala nr. 10 din Minsk.

PRIMA VICTORIE

Nu se terminaseră încă cursurile școlare, cînd elevii din ultima clasă a Școlii medii din Krasnoarmeisk, Republica Autonomă Ciuvașă au luat această hotărîre. Ce anume? Ca după terminarea studiilor să plece cu toții în extremul nord, pentru a construi o cale ferată locală în Republica Komi.

N-au trecut decît cîteva luni din ziua cînd au plecat acolo, și cuvîntul comsomoliștilor ciuvași a și devenit faptă. Primul tren de călători plecat din gara Mikuga a și început să circule pe calea ferată construită de foștii elevi, ajungînd pînă la Siktîvkar.

A fost prima victorie în muncă a tinerilor constructori.

Foștii elevi sînt astăzi muncitori de nădejde, mîndria comsomoliștilor din Republica Autonomă Ciuvașă, iar mulți dintre ei s-au pregătit să urmeze Institutul de silvicultură din Siktîvkar.



SPRE CULMI tot mai înalte



Mărețe sînt sarcinile și minunate sînt perspectivele ce le deschid științei și tehnicii sovietice, grandiosul plan de construcție desfășurată a comunismului în Uniunea Sovietică. La rîndul lor, știința și tehnica, în condițiile socialismului biruitor, permit să se folosească cît mai eficace bogățiile și forțele naturii în interesul poporului, să se descopere noi forme de energie și să se creeze materiale noi, să se introducă pe scară tot mai largă mecanizarea și automatizarea muncilor grele sau periculoase, să fie cucerit tot mai mult cerul și spațiul cosmic.

Luptînd pentru ridicarea pe culmi tot mai înalte ale științei și tehnicii, savanții, inginerii, muncitorii și tehnicienii sovietici uimesc lumea prin realizările lor epocale.

Omul în Cosmos

De curînd s-au împlinit 4 ani de la lansarea în Uniunea Sovietică a primului satelit artificial. In acest scurt răstimp, puterea rachetelor sovietice a ajuns la impresionanta cifră de 20 milioane de cai putere, greutatea utilă trimisă în spațiu s-a mărit de 80 de ori, iar omul însuși a devenit cosmonaut și conducător de nave cosmice.

Acest glorios drum a fost parcurs de cosmonautica sovietică cu pași gigantici, prin lansarea a 5 sputnici, a 3 rachete cosmice „Lunnik", a 7 nave cosmice—satelit (dintre care 2 de tip „Vostok"), precum și a 5 superrachete experimentale. Rezultă că în medie, la fiecare 2,2 luni Uniunea Sovietică a uluit lumea printr-o nouă și superioară victorie în bătălia științifică pentru asaltul Cosmosului.

Știința și tehnica în slujba omului

Ing. FL. ZAGANESCU
Cand. în științe tehnice

Prin complexitatea sarcinilor rezolvate, cosmonautica sovietică deține supremația în întreaga lume.

Pe Pămînt — procese cosmice

In Instituțiile sovietice specializate în energie atomică se fac uluitoare experiențe care reproduc, în condiții terestre, stări ale materiei, fenomene și procese care nu au avut loc niciodată pe Pămînt ci numai în Cosmos, în învelișurile stelelor. Aceste cercetări se duc în scopul de a se „domestici" energia de fuziune termonucleară (contopirea a 2 nuclei atomici ușori pentru a forma un alt nucleu atomic ușor) dînd astfel omenirii rezervele inepuizabile de energie pe care le conține deuteriul. Acest izotop al hidrogenului, care se află în apa obișnuită, este cel mai ieftin combustibil: un pahar cu apă conține atîta combustibil nuclear, încît poate înlocui 100 litri de petrol. Pentru ca fuziunea deuteriului cu tritiu (celălalt izotop al hidrogenului) să se producă, este necesar să se încălzească gazul rarefiat la sute de milioane de grade, adică să fie adus în stare de plasmă fierbinte, care alcătuiește de fapt învelișul stelelor.

Aceste cercetări epocale, denumite „astrofizică experimentală", fac din Uniunea Sovietică pioniera activității de descoperire și valorificare în scopuri pașnice a celor mai noi și mai mari rezerve de energie din natură.

Aviația cea mai puternică

„Nicăieri la noi nu am putut vedea așa ceva" au declarat experții occidentali care au asistat anul acesta la parada aviației sovietice de la Tușino. Și pe drept cuvînt au avut de ce să fie impresionați acești specialiști. Superioritatea zdrobitoare a Uniunii Sovietice în domeniul aviației moderne a fost concretizată în elicoptere reactive gigantice, care au transportat greutăți considerabile, în numeroase avioane cu reacție de sport și de pasageri capabile a satisface cele mai pretențioase exigențe. Au fost prezentate, de asemenea, avioane supersonice de vînătoare, cu aripa triunghiulară sub care erau fixate puternice rachete „aer — aer", avioane de vînătoare—interceptare cu motoare cu oxidant lichid (rachetă), bombardiere supersonice capabile a transporta pe distanțe enorme rachete „aer—pămînt" sau încărcături nucleare etc.

Această grandioasă demonstrație a reprezentat supremația aviației sovietice, care poate apăra cu succes cerul patriei de orice încercare nebunească a ațîțătorilor la război.

Putem fi mîndri că, în lupta pentru pacea și progresul omenirii, ne aflăm alături de marea noastră prietenă, Uniunea Sovietică, că alături de U.R.S.S., facem parte din uriașul, puternicul lagăr al păcii și socialismului.

Realizări care au uimit lumea

LAMINATORUL GIGANTULUI SIDERURGIC — Uzina metalurgică vest-siberiană — nu va avea egal în Uniunea Sovietică și nici peste hotare. Pentru prima oară în lume, în noua întreprindere va fi instalat un bluming de 1.300 mm, în întregime automatizat. El va avea o productivitate de două ori mai mare decît a celor mai puternice agregate similare de peste hotare.

★

O CONSTRUCȚIE URIAȘA, neobișnuită pentru întinderile oceanului, plutește pe apă. Este un doc plutitor gigantic de oțel, lung de 250 metri, cu o suprafață a punții de un hectar și jumătate. El a fost adus din Marea Baltică în Marea Neagră în condiții bune, în ciuda ciclonului de gradul 9, dezlănțuit în timpul transportului. Experiența transportului acestui doc va fi studiată de specialiștii sovietici și străini. Piloții danezi au declarat că ea înseamnă un adevărat act de eroism al echipajului.

★

DE DOUA ORI CÎT OMUL este înălțimea porumbului obținut de brigada Alexandrei N. din colhozul „Sverdlov" regiunea Tașchent. Această brigadă a dobîndit o recoltă record: 2.030 chintale porumb masă verde la hectar.

★

ÎN 1954 — un ținut pustiu. În 1961 — 12 orașe, 28 așezări muncitorești, 67 raioane agricole. 685 sovhozuri și 107 colhozuri.

Ținutul pămînturilor desțelenite din Siberia se întinde pe 600 de mii de kilometri de la Uralii sudici pînă la Altai. Aceasta înseamnă ceva mai mult decît Franța, Belgia și Olanda la un loc.

HIDROCENTRALA CEA MAI MARE DIN LUME

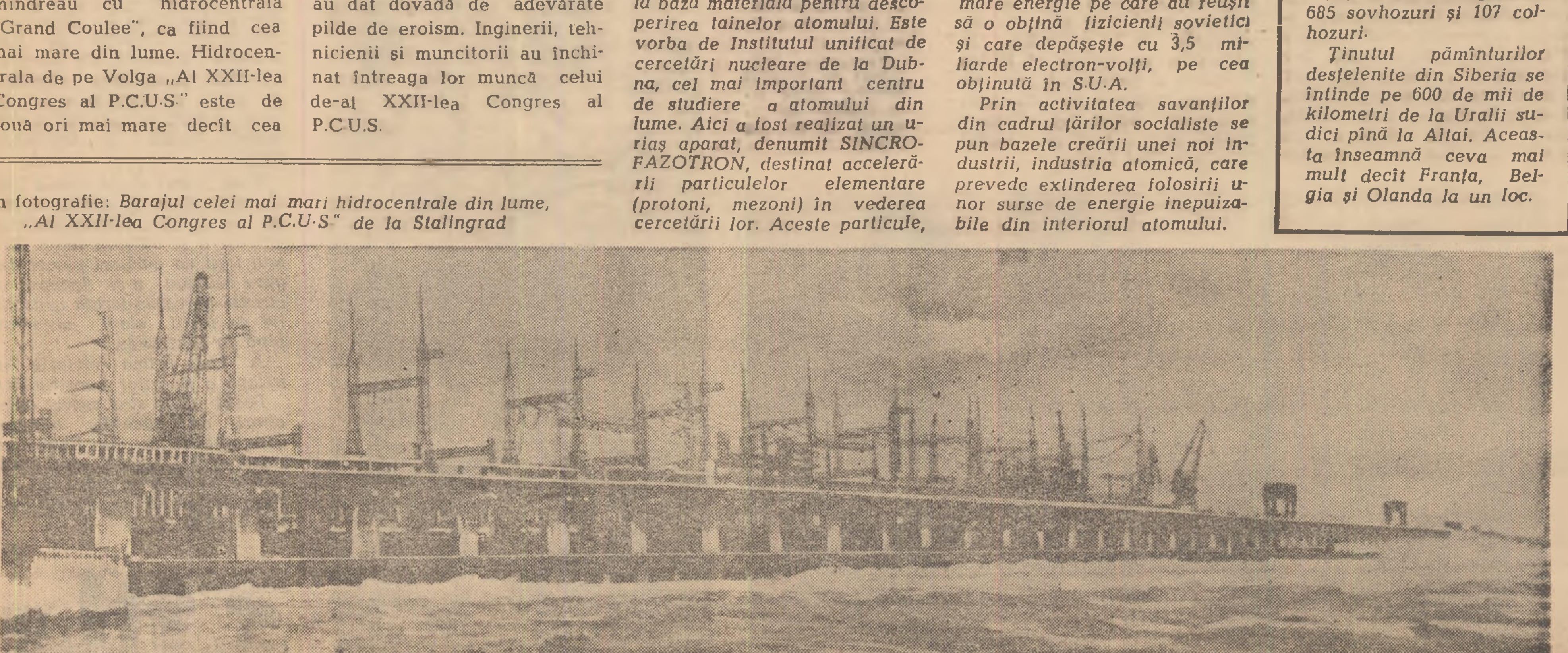
În cinstea celui de al XXII-lea Congres al Partidului Comunist al Uniunii Sovietice, la Stalingrad, cu mult înainte de termenul stabilit, a fost pusă în funcțiune cea mai mare hidrocentrală din lume.

Pînă nu de mult S.U.A se mîndreau cu hidrocentrala „Grand Coulee", ca fiind cea mai mare din lume. Hidrocentrala de pe Volga „Al XXII-lea Congres al P.C.U.S." este de două ori mai mare decît cea americană, avînd o putere instalată de 2.563.000 kW.

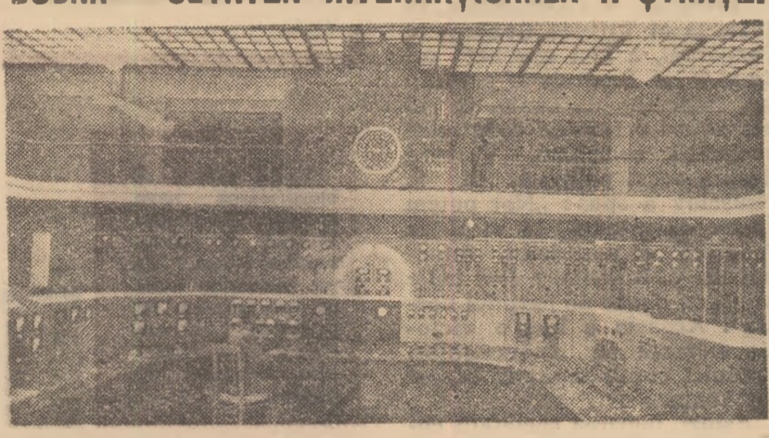
Pieptul barajului — un munte de fier, oțel și beton — lung de 5 km zăgăzuiește apele Volgăi. Iar pe baraj — o cale ferată dublă și o autostradă. Milioane de metri cubi de pămînt săpat, milioane de metri cubi de beton turnat. Volga formează azi aici Marea Stalingrad cu o lungime de 600 km și avînd o suprafață de 3.470 km.p. Apele Volgăi vor iriga 1,5 milioane hectare pămînturi secetoase.

La construirea acestei gigantice hidrocentrale, constructorii au dat dovadă de adevărate pilde de eroism. Inginerii, tehnicienii și muncitorii au închinat întreaga lor muncă celui de-al XXII-lea Congres al P.C.U.S.

În fotografie: *Barajul celei mai mari hidrocentrale din lume, „Al XXII-lea Congres al P.C.U.S." de la Stalingrad*



DUBNA — CETATEA INTERNAȚIONALĂ A ȘTIINȚEI



Statul sovietic, în colaborare cu statele de democrație populară, a creat o inegalabilă bază materială pentru descoperirea tainelor atomului. Este vorba de Institutul unificat de cercetări nucleare de la Dubna, cel mai important centru de studiere a atomului din lume. Aici a fost realizat un uriaș aparat, denumit SINCROFAZOTRON, destinat accelerării particulelor elementare (protoni, mezoni) în vederea cercetării lor. Aceste particule, componente ale atomilor, sînt accelerate la o energie de 10 miliarde electron-volți, cea mai mare energie pe care au reușit să o obțină fizicienii sovietici și care depășește cu 3,5 miliarde electron-volți, pe cea obținută în S.U.A.

Prin activitatea savanților din cadrul țărilor socialiste se pun bazele creării unei noi industrii, industria atomică, care prevede extinderea folosirii unor surse de energie inepuizabile din interiorul atomului.

Adunarea prieteniei

În ziua adunării, sala mare de festivităţi se umpluse de larma glasurilor pionierești ca în zile de sărbătoare. Cei 400 de pionieri ai unităţii noastre erau cu toţii prezenţi şi aşteptau nerăbdători începerea programului dedicat prieteniei romîno-sovietice Poeziile, cîntecele şi dansurile sovietice le-am învăţat cu multă tragere de inimă, pentru că, ce se poate învăţa mai cu drag decît cîntecele, jocurile prietenilor dragi — pionierii sovietici!

Iată, adunarea noastră se deschide! Împreună cu tovarăşul profesor Gheorghe Stroe, invitatul nostru, care ne-a vorbit despre marea noastră prietenă, Uniunea Sovietică, am făcut o călătorie imaginară prin U.R.S.S. Urmărind cu atenţie firul povestirii am aflat lucruri noi despre oraşul Leningrad, despre nopţile albe leningrădene. Lucruri interesante am aflat şi despre cea mai mare hidrocentrală din lume, despre hidrocentrala de la Stalingrad care a intrat de curînd în funcţiune. Înfăptuirile uimitoare din ţara în care oamenii construiesc comunismul au urmat una după alta.

Cu cîntecele vesele interpretate de corul unităţii am poposit şi în minunatul oraş Moscova, pe frumoasele bulevarde, am călătorit pe liniştita Volgă, i-am admirat malurile cu priveliştile încîntătoare. Şi în versurile recitate de pionierii Grigorescu Georgeta, Dragomir Ion, Mîrşu Gheorghiţa şi alţii au fost cîntate frumuseţile ţării sovietice, a fost cîntată prietenia cu marea Uniune Sovietică. Tot în versuri au fost cîntaţi şi minunaţii ei eroi, primii cosmonauţi Iuri Alexeevici Gagarin şi Gherman Stepanovici Titov.

În încheierea adunării noastre, pe scenă au răsunat melodiile voioase ale dansurilor sovietice. Pionierele Enache Filofteia, Popescu Ioana şi altele au pus toată priceperea lor de bune dansatoare în interpretarea jocurilor.

Despre această adunare veţi găsi scrise pagini întregi în caietele noastre de grupă, în jurnalele de detaşament. Unii dintre noi au făcut şi desene care ilustrează mai bine reuşita noastră adunare închinată prieteniei romîno-sovietice.

Colectivul unităţii de pionieri, Şcoala medie nr. 1 Găieşti, regiunea Argeş

LUNA PRIETENIEI ROMÎNO SOVIETICE

Luna marii prietenii

● *Pionierii şi şcolarii de la Şcoala de 7 ani nr. 1 din Cluj vor să sărbătorească luna prieteniei romîno-sovietice prin cît mai multe activităţi pionierești interesante. Astfel, pionierii din colectivul gazetei de perete au şi pregătit o nouă ediţie bogată în fotografii. cu aspecte din viaţa şi activitatea pionierilor sovietici. Tot în aceste zile pionierii pregătesc pe cîţiva dintre colegii lor mai mici pentru a-i primi în organizaţia de pionieri. Luna prieteniei, bogată în manifestări artistice, îi va ajuta pe micii şcolari să înveţe mai uşor poezii şi cîntece pionierești.*

● *5.000 kg de fier vechi, 400 kg maculatură... Iată numai cîteva cifre care arată hăr-*



nicia pionierilor şi şcolarilor de la Şcoala de 7 ani nr. 2 din Baia Mare, regiunea Maramureş. *Rezultatele muncii lor arată hotărîrea de a sărbători luna prieteniei prin succese în activitatea de muncă patriotică. Pionierii Iosip Ştefan, din clasa a V-a B, Opriş Rodica, clasa a V-a A, Soltz Eva, clasa a VII-a B, Victorovicz Tiberiu, din clasa a VI-a A sînt numai cîţiva dintre cei mai harnici pionieri*

● *Pe lîngă multe note bune, pionierii Şcolii de 7 ani nr. 1 din Oradea au întîmpinat luna prieteniei şi cu succese în activitatea cultural-artistică. Astfel, au pregătit o frumoasă adunare în care vor vorbi despre prietenii lor, pionierii sovietici şi vor cînta cîntece pionierești sovietice. Tot cu acest prilej, pionierii vor termina de completat un frumos album cu imagini din U.R.S.S. şi R.P.R.*

Harnicii pionieri

Grupul de pionieri care s-a adunat în faţa şcolii pare nerăbdător. Mulţi dintre copii au venit şi cu unelte Peste cîteva clipe vor porni. Se vor revedea cu nişte prieteni dragi pe care nu i-au văzut din primăvară: sutele de puieţi de ulm şi plop care, între timp, au crescut viguroşi, gata să înfrunte gerul iernii apropiate.

Dar iată-i porniţi spre pădurea de la marginea comunei, unde se află pepiniera. Tot drumul, veselia şi cîntecul le-au fost buni tovarăşi. Odată ajunşi, pionierii au început, harnici, să smulgă buruienile uscate şi să sape printre rîndurile de puieţi Dumitrescu Vasile, din clasa a VII-a. Agafiţei Vasile, Buleu Nicoleta, Trama Eleonora şi Maxim Ion, din clasa a VI-a, au ridicat cele mai multe moviliţe în jurul tulpinilor.

Către seară, 4 hectare de puieţi de plop şi ulm au fost curăţate de buruieni. Pădurarul i-a felicitat cu căldură, iar pionierii au pornit spre casă bucuroşi că munca le-a fost spornică

Prof. NICOLAE BULEU
Şcoala de 7 ani
comuna Mărgineni,
regiunea Bacău

VEŞTI

● *Dornici de a da o mînă de ajutor la înfrumuseţarea comunei lor, pionierii de la Şcoala de 7 ani din comuna* Dienci, *regiunea* Argeş, *vor începe în curînd plantările de puieţi. Acum, au în pepiniera lor sute de puieţi de pruni, meri, zarzări şi corcoduşi pe care i-au îngrijit cu deosebită atenţie. Ziua plantării este aşteptată cu nerăbdare. Pomişorii crescuţi de ei vor înflori nu peste mult timp pe dealurile din jurul comunei dragi.*

● *În excursiile organizate de Şcolile de 7 ani din comunele* Streza Cîrţişoara *şi* Vaida Recea, *raionul Făgăraş, pionierii au strîns coşuri întregi cu castane, ghindă şi conuri de brad. Pînă acum au adunat aproape 150 kg. seminţe forestiere pe care le-au predat Ocolului Silvic pentru noile pepiniere.*



Harnicii pionieri de la Şcoala de 7 ani nr. 124, din Capitală, au pornit cu cîntec şi voie bună la culese de castane.



Gînduri pentru prieteni dragi

Dragă Irina Malhazova,

Veştile tale despre începutul noului an şcolar, despre rezultatele pe care voi le obţineţi la învăţătură, despre adunările frumoase pe care le organizaţi, mi-au adus multe bucurii. Prietenia noastră, care a început atunci, cînd ne-am cunoscut la Soci, în patria ta, doresc să fie tot mai frumoasă. Ţi-am vorbit atunci multe despre patria noastră, despre entuziasmul oamenilor muncii care construiesc sub conducerea partidului o viaţă nouă şi fericită, despre poporul nostru care nu va uita niciodată ajutorul şi sprijinul dat de marele popor sovietic. Zilele trecute, cînd am primit scrisoarea ta, toţi colegii m-au înconjurat nerăbdători să afle ce mi-ai scris. Cu cîtă bucurie ne amintim de voi, de clipele minunate petrecute împreună, de jocurile şi cîntecele frumoase cu care ne-aţi primit. N-o să uităm niciodată excursia pe care am făcut-o în minunata ta patrie — Uniunea Sovietică.

De aici, din Bucureşti — Capitala patriei noastre, împreună cu toţi pionierii din şcoala noastră, îţi doresc ţie, colegilor tăi numai bucurii şi mult succes la învăţătură.

Primeşte, dragă prietenă, ca semn al prieteniei noastre, un cald salut pionieresc pe care ţi-l trimitem noi toţi.

NAUMESCU DIANA
cl. a VII-a A
Şcoala de 7 ani nr. 101
Bucureşti



SPORT

Interviul nostru

Ce competiţii veţi organiza în unitate?

În unitatea de pionieri de la Şcoala de 7 ani nr. 31 din Capitală se desfăşoară o bogată activitate sportivă. Despre succesele obţinute îţi vorbesc şi nenumăratele trofee, cupe, plachete şi diplome care sînt aranjate cu grijă în camera pionierilor.

În dorinţa de a afla cum va fi organizată în acest an şcolar activitatea sportivă, zilele trecute am stat de vorbă cu preşedinta unităţii de pionieri, Mihalache Cristina.

— *În şcoala noastră, a început el să ne vorbească, aproape că nu există pionier care să nu îndrăgească o disciplină sportivă. Cei mai mulţi sînt atraşi de handbal, volei, tenis de masă, şah, atletism şi, bineînţeles,* fotbal! *În unitatea noastră sînt aproape* 200 de handbalişti, *peste* 120 voleibalişti *şi aproape tot atîţia pasionaţi după tenisul de masă.*

— Dar în acest an cum va fi organizată activitatea sportivă?

— *Folosindu-ne de experienţa anilor trecuţi, în acest an am întocmit împreună cu colectivul de conducere al unităţii un calendar al competiţiilor sportive ce le vom organiza pînă la sfîrşitul anului şcolar. În felul acesta, pionierii noştri vor cunoaşte din timp întrecerile sportive ce se vor organiza pentru ei. În afară de aceasta, fiecare detaşament va putea să-şi întocmească un program de antrenamente*

— Vorbeşte-ne, te rog, şi despre competiţiile trecute în calendarul sportiv al unităţii.

— *Încă de pe acum, în toate detaşamentele au început pregătirile pentru campionatul de şah pe unitate, ediţia 1961—1962 Finala acestui campionat va avea loc în vacanţa de iarnă. În această perioadă, în fiecare detaşament se formează echipele de volei, handbal şi fotbal. În cinstea zilei de 7 Noiembrie, vom organiza primele competiţii sportive la atletism, volei şi handbal, toate dotate cu „Cupa 7 Noiembrie". De asemenea, o dată cu venirea iernii vom deschide un „curs de patinaj" iar pentru cei care ştiu să patineze vom organiza pe patinoarul artificial un concurs pe diferite distante*

*

Credem că din cele discutate cu preşedinte unităţii, fiecare dintre voi şi-a putut da seama de bogata activitate sportivă ce se organizează în această unitate de pionieri. Ar fi bine ca şi în unităţile voastre să organizaţi cît mai multe întreceri sportive.

Despre aceasta vă rugăm să ne scrieţi cît mai curînd.

RADU POPA



SERGHEI MIHALKOV

FII GATA!

— Fragmente —

Cititorul meu!
Visătorul meu!
Nu gîndi că autorul
te-a uitat. A fost la drum.
Dar se-ntoarse călătorul
și spre tine vine-acum.
Vin din țara cea măiastră
a poveștii cu voinici.
Și-am bătut la ușa voastră
cu-n basm nou pentru cei mici!...

★

Ocolind planeta dragă,
cine zboară într-o navă,
și din zboru-i lumea-ntreagă
o salută, cald, din slavă?
Prînzu-l ia prin Carul Mare!
In jurnal ce și-a notat?...
Fost elev, ca orișicare,
intr-o școală dintr-un sat,
fiu de-nvățător anume,
Titov zboară peste lume!

Știi și tu un jurămînt:
„Gata fii!" — „Gata oricînd!"
Jurămîntu-acesta, dragul,
ce-l cinstise viața toată,
cind trecu rachetei pragul
l-a rostit din nou: „Sînt gata!
Pentru-ncrederea cea mare
mulțumescu-i țării mele,
și-apoi lui Gagarin, care
drumul mi-a croit spre stele!"

Vede-un glob de școală! Iarăși?
Este globul pămîntesc.
— Ecuatoru-l trec, tovarăși!
— Și Sahara o zăresc!
— Vă aud, ca pe Pămînt!
— Țin direcția aleasă!
— Mă simt minunat. Curind
Voi dormi, ca și acasă!

Sovieticele genii
au creat racheta lui.
Primii, teoreticienii,
inginerii, cum vă spui,
academicienii care
tineri sînt, deși cărunți,
și-apoi clasa muncitoare,
forța care sfarmă munți!

Nopțile de muncă, zorul,
i-au unit, sub veghea zării,
pe savant cu muncitorul,
creierul și floarea țării.
Totul trebuie să fie
dinainte calculat,
să n-apară, în tărie,
vreun efect neașteptat.

Gata!
A aterizat!
Uite-l iarăși înapoi
viu, întreg, nevătămat!

Doar cam obosit: nu-n pat,
nu ca noi el s-a culcat,
și-a mîncat, dar nu ca noi...

Fapta de erou, slăvita,
Gherman Titov săvîrșit-a
jurămîntul respectînd:
„Gata fii!" — „Gata oricînd!"

★

Unii se-ncruntă, unii
vechi dușmani ai Uniunii.
Nu aplaudă cumva!
Marea bucurie-a lumii-i
pentru ei povară grea!
Dar și cei ce nu ne rabdă
poate, cituși de puțin
un mesaj la telegraf dă:

„LUI N.S. HRUȘCIOV.
KREMLIN".

Primul-secretar zîmbește
bucuros și părintește:
— Văd, cosmonauții sînt,
ambii, oameni de cuvînt!
Iată-l în Kremlin apoi
pe cei doi viteji eroi
fericit îmbrățișîndu-i;
el glumește: — Azi sînt doi!
Mîine vom ieși cu ei
să-l întîmpinăm, la rîndu-i,
pe cosmonautul trei!...

★

Am trecut oceane-ntinse
cu celebrul TU în zbor
și am fost, pe-ntinderi ninse
și aprinse, călător.
Am văzut „*streets*" *) felurite,
cu studenții am vorbit,
și de loc pe ocolite,
ci precum am socotit.
Sfătuii cu muncitorii,
și cu pictori, uneori,
și privii zgîrie-norii
înălțați de muncitori.

I-am văzut pe cei mai jalnici
nevoiași, pe albi și bruni,
și pe bogătașii falnici.
Oameni răi văzui, și buni.
Și bancherii pentru care
un cuțit e vorba: pace.
Alții nu vor înarmare,
și comerțul doar le place!

*) = *stradă (pl. în limba engleză).*

Lumea e îngrijorată.
Se-ntretaie în eter
voci cu liniștea furată:
„Lupte-n Cuba și-n Alger!"
Și din nou: „Război"...
Ca ieri...

Nu e liniște sub soare
dacă într-un oarecare
cabinet de miliardar
se fac planuri, iar și iar:
cum ruinele să crească,
să dispară de pe glob
roada trudei omenească,
omul iar să fie rob!

Ba, de peste — Atlantic, veste
vine cum că toate aceste
planuri, domnul Președinte
le ridică-n slăvi, fierbinte.
Pentru baze și atomi
pentru tunuri acătării
și militarismul Bonn
el nu cruță banii țării.

Generalii — de mirare! —
strigă despre apărare.
Apărare? Dar de cine?
Noi nu-i atacăm, vezi bine!

Doar rachete ne-ntrecute
posedăm, și cunoscut e
că avem de-UN fel, de ALTUL,
gata să străpungă-naltul;
iarnă, vară, n-au răgaz,
gata pentru orice caz.
La nevoie, cum se spune,
s-ar convinge limpede
că rachetele ni-s bune
chiar și Președintele.

Sîntem gata totodată
pentru Pace, pentru Muncă,
arma noastră minunată
s-o-necăm în marea-adîncă.
Dar să ștergeți, cîte sînt,
bazele de pe Pămînt!

Fie dar ca, în curînd,
fabricile de-armamente
să încremenească, reci;
pentru Omul păcii-n veci
să devină monumente.

★

Somnul fuge de la noi
nu de gînduri la război,
nu de griji și îndoială,
de neliniști și tristeți, —
ci de visul îndrăzneț
și făptura lui reală.

Chiar de este grea, abruptă,
calea noastră-i minunată
și nimica fără luptă
nu se-obține prima dată.

Ți-amintește odinioară:
Smolnîi...
Petrograd...
Vremi grele...

S-ar putea să nu le doară
Chipul Rusiei acele?
Iar apoi deschide ziarul
și privește pe fereastră:
bezna-i dusă, și amarul,
și-i lumină-n lumea noastră...

S-au zbătut, cu foc și scrum,
să ne-mpiedice în drum.
S-au ales doar cu mînia.
Oamenii — cu bucuria!

Neîncrezătorii-au zis:
„Țelina să-ntorci e un vis!"
Dar hambarele-s prea pline
de atît belșug de grîne.

Mersul înainte, pașnic,
Munca noastră de eroi
îi lovesc pe dușmani vajnic,
ca torpilele-n război.

★

COMUNISM!
Cuvînt de seamă,
larg, bogat, cuvînt de foc!
Cu speranță
ori cu teamă
se rostește, după loc.

Pîine tuturor.
Livezi
în pustiuri. Triumfînd
marile idei le vezi.
Toți egali și liberi sînt!

Sîntem milioane, crede-n
forța celor ce muncesc!
Multe steaguri de prieteni
cu al nostru se-nrudesc.

COMUNISM!
Privind-nainte,
Timpul lui, prin ani, privim.
Pentru el poporul simte
și muncește, unanim.

COMUNISM!
Far luminînd
Țintă fără de egal!
— „Gata fii!" —
— „Gata oricînd,
Comitetul meu Central!"
Cu PARTIDUL nostru-ntr-una
mergem, fermi, către izbîndă —
el e cu poporul una,
cu el, Patria-i ne-nfrîntă!

JOCURI

Concursul de probleme distractive

Dragi cititori, cu acest număr începem noul nostru CONCURS DE PROBLEME DISTRACTIVE, dotat cu premii importante și organizat de „SCÎNTEIA PIONIERULUI" și CENTRALA CASEI DE ECONOMII ȘI CONSEMNAȚIUNI (C.E.C.).

Participanții vor trimite toate dezlegările scrise pe hîrtie cu pătrățele **și nu pe jocul tipărit și tăiat din gazetă sau pe foi albe,** iar cupoanele de participare vor fi lipite pe foile cu dezlegări. **De asemenea, fiecare participant își** va trimite dezlegările de la toate seriile împreună cu cupoanele, într-un singur plic, pe adresa redacției noastre, **pînă cel tîrziu 20 noiembrie a.c., data poștei. Nu uitați să scrieți pe plic: PENTRU CONCURSUL DE PROBLEME DISTRACTIVE.**

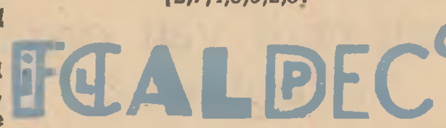
In acest număr prezentăm prima serie de probleme distractive. Redacția urează participanților la concurs, mult succes.

Reamintim premiile:

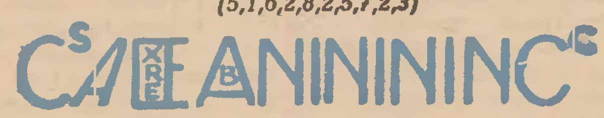
- **O BICICLETA**
- **UN APARAT DE FOTOGRAFIAT „ORIZONT"**
- **UN CEAS „POBEDA"**

Cîștigătorii vor mai primi și cîte un libret C.E.C. cu o depunere inițială de 100 lei.

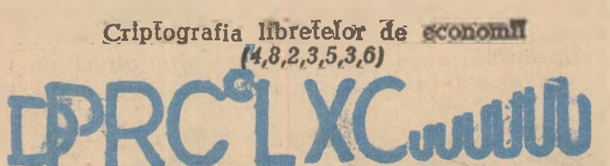
Criptografia școlarului econom
(2,7,4,5,6,2,3)



Criptografia unui colectiv chibzuit
(5,1,6,2,8,2,5,7,2,3)



Criptografia libretelor de economii
(4,8,2,3,5,3,6)



Carte de vizită

COCA PREDEȚEANU

Ce va deveni în săptămîna economiei pioniera Predețeanu Coca? Prin anagramare veți afla răspunsul.

Cupon de participant
Nr. 1

JOCURI

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA: București, Piața „Scînteii" tel. 17.60.10, 17.60.20; Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"